



F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mail: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



LE-03D

Trójfazowy licznik zużycia energii elektrycznej, LCD, 10 (100)A

Index: LE-03D

Licznik zużycia energii elektrycznej 3-fazowy, 4-przewodowy

Prąd 3x100 A

Pomiar energii czynnej pobranej

Certyfikat MID

Podświetlany wyświetlacz LCD

Licznik LE-03d v.2 jest elektronicznym, legalizowanym (deklaracja MID), 3-fazowym, 4-przewodowym licznikiem energii elektrycznej przeznaczonym do pomiaru w układzie bezpośrednim. Licznik wyposażony jest również w podświetlone pole odczytowe.



FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS



Zgodność

Dyrektywa MID 2014/32/EU

Nr certyfikatu 0120/SGS0670

Działanie

Licznik pod wpływem przepływającego prądu i przyłożonego napięcia dokonuje precyzyjnego pomiaru energii oraz mocy czynnej. Aktualne dane wyświetlane są na 7-znakowym wyświetlaczu LCD. Przyrost energii sygnalizowany jest dodatkowo miganiem kontrolki LED na froncie urządzenia. Licznik wyposażony jest również w wyjście impulsowe sygnalizujące pobór energii.

Licznik wyposażony jest w podświetlone pole odczytowe.

Mierzone wartości

Całkowita energia czynna (licznik 1-kierunkowy) [kWh]

Uwaga!

Licznik posiada wyjście impulsowe SO+ SO-. Pozwala to na podłączenie innego urządzenia impulsowego szczytującego (SO) generowane impulsy przez licznik. Liczba impulsów uzależniona jest od przyrostu energii całkowitej, na każdą kWh energii przypada 1000 impulsów. Do poprawnej pracy licznika nie jest wymagane podłączenie dodatkowego urządzenia.

Plombowanie

Licznik posiada możliwość plombowania osłon zacisków wejściowych i wyjściowych uniemożliwiające zrobienie obejścia licznika.

DANE TECHNICZNE

Prąd znamionowy (In)	10 A
Maksymalny prąd (Imax)	100 A
Model	Pomiar bezpośredni
Pomiar profilu obciążenia	Nie
Blokada cofania licznika	Tak
Legalizowany	Tak
Szerokość wyrażona liczbą modułów	7
EDL40/EEC40	Nie
Z blokadą kodem	Nie
Napięcie znamionowe (Un) N-L	165-285 V
Zakres częstotliwości	50-50 Hz
Liczba impulsów	1000-1000 imp/kWh (kvarh)
Typ licznika	Elektroniczny
Klasa dokładności	B
Liczba faz	Trójfazowe / trójfazowe z przewodem neutralnym
Rodzaj energii mierzonej	Moc czynna
Odpowiednie do	Pobór
Liczba taryf licznika	Jednotaryfowy
Dopuszczenie	MID (Measuring Instruments Directive)

Wyjście impulsowe	Elektryczny
Rodzaj wyjścia impulsowego	S0
Rodzaj wskaźnika	Cyfrowy
Stopień ochrony (IP)	IP51
Liczba pozycji licznika	6
Wysokość	100 mm
Głębokość	65 mm
Szerokość	122 mm
Pobór mocy	2 W
Sposób montażu	Adapter szyny DIN

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat